

CEILEO DC

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Центробежные вытяжные вентиляторы с низким уровнем шума и энергопотребления для монтажа в потолок.



Производительность:
до 254 м³/ч
71 л/с



Мощность:
от 19 Вт
SFP:
от 0,37 Вт/л/с



Уровень шума:
от 23 дБА



Особенности



- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых и других бытовых помещений.
- Для систем вентиляционных каналов, обладающих высоким сопротивлением.
- DC-мотор с низким энергопотреблением.
- Широкий диапазон настройки скоростей.
- Встроенная LED-лампа с низким энергопотреблением (модели **Ceileo DC Light**).
- Модульная конструкция позволяет в любой момент подключить датчик влажности, движения или решетку с источником света.
- Низкий уровень шума.
- Постоянный расход воздуха.
- Центробежная крыльчатка со вперед загнутыми лопатками обеспечивает высокое рабочее давление и низкий уровень шума.
- Рабочее колесо двигателя изготовлено из высококачественного и прочного АБС-пластика.
- Вентиляторы оборудованы гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Степень защиты: IPX4.
- Для соединения с воздуховодами \varnothing 100 или 150 мм.

Двигатель

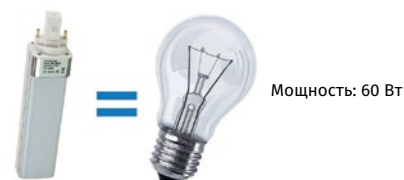
- Вентилятор **Ceileo DC** оборудован высокоэффективным двигателем постоянного тока с низким энергопотреблением и электронной защитой от перегрева.
- Технология постоянного расхода обеспечивает необходимую производительность в широком диапазоне статического давления.

Конструкция

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали.
- Легкосъемная пластиковая решетка обеспечивает простоту монтажа и обслуживания вентилятора.
- Модульная конструкция решетки обеспечивает удобную установку опциональных датчиков влажности и движения.

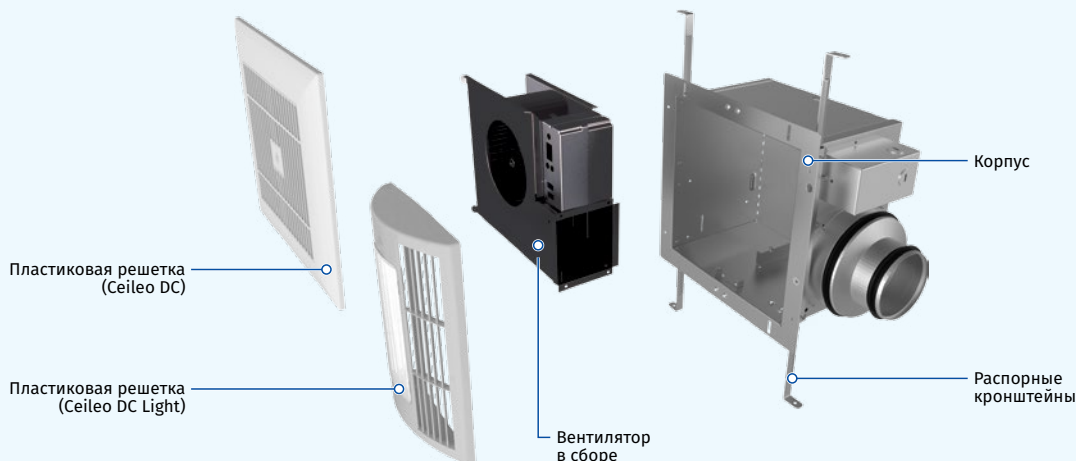


- Вентиляторы **Ceileo DC Light** оборудованы энергоэффективной LED-лампой.



Мощность: 10 Вт
Цветовая температура:
3000 К
Поток света: 650 Лм

Мощность: 60 Вт

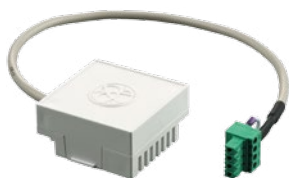


CEILEO DC

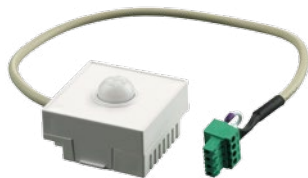
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Опции

Ceileo DC оборудованы регулируемым таймером задержки выключения. Опционально к данной модификации возможно подключить датчик влажности или движения (приобретаются отдельно).



Датчик влажности



Датчик движения

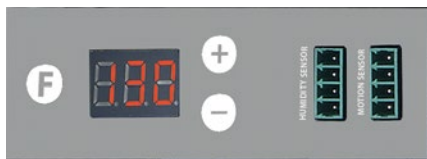
Управление

Встроенная в вентиляторы Ceileo DC панель управления дает возможность осуществить следующие настройки:

- задержку отключения по таймеру;
- уровень влажности;
- производительность режимов работы 1 и 2.

Наименование	Диапазон настройки режимов 1 и 2
Ceileo DC 110	Выкл / 100 / 120 / 135 / 155 / 170 / 190 м³/ч
Ceileo DC 150	Выкл / 100 / 120 / 135 / 155 / 170 / 190 / 205 / 220 / 240 / 250 м³/ч

Панель управления Ceileo DC



РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Вентилятор управляется с помощью переключателя скоростей CDP- 2/10 (приобретается отдельно).



АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Таймер: вентилятор работает постоянно в режиме 1. При замыкании выключателя света вентилятор переходит в режим 2. После размыкания выключателя света встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в режиме 2 еще в течение от 1 до 90 мин. По истечении этого времени вентилятор вернется в режим 1.

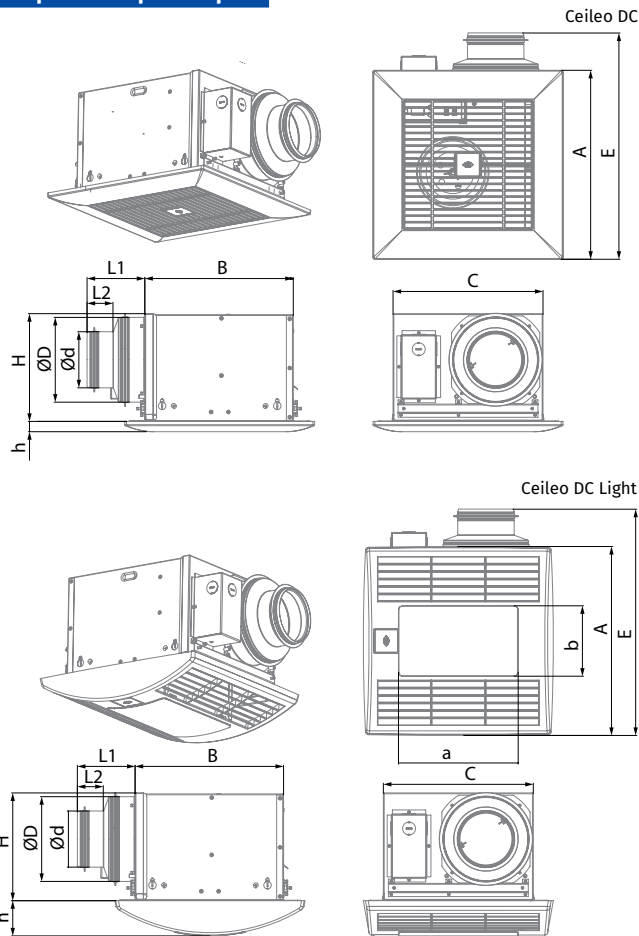


Таймер и датчик влажности (приобретаются отдельно): вентилятор работает постоянно в режиме 1. Если влажность в помещении превысит установленное на датчике значение 50-90 %, то вентилятор переходит в режим 2. После понижения влажности до установленного значения встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в режиме 2 еще в течение от 1 до 90 мин. Затем вентилятор возвращается в режим 1.



Таймер и датчик движения (приобретаются отдельно): вентилятор работает постоянно в режиме 1. Если датчик обнаружит движение в зоне своего действия, то вентилятор переходит в режим 2. После прекращения движения встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в режиме 2 еще в течение от 1 до 90 мин. Затем вентилятор возвращается в режим 1.

Габаритные размеры



Размеры, мм	Ø D	Ø d	L1	L2	A	B	C	E	H	h	a	b
Ceileo DC 110	148	98	100	45	330	258	260	395	188	18	-	-
Ceileo DC 110 Light	148	98	100	45	330	258	260	395	188	62	208	123
Ceileo DC 150	149	-	50	-	330	258	260	395	188	18	-	-
Ceileo DC 150 Light	149	-	50	-	330	258	260	395	188	62	208	123

Монтаж

- Вентилятор встраивается в потолок.
- Крепится к балкам потолка с помощью распорных кронштейнов и шурупов.
- Присоединение гибкого воздуховода к выходному патрубку вентилятора осуществляется с помощью хомута.



Условное обозначение

Ceileo	DC	110	Light
Серия	DC-двигатель	Номинальная производительность, CFM	Наличие LED-лампы

CEILEO DC

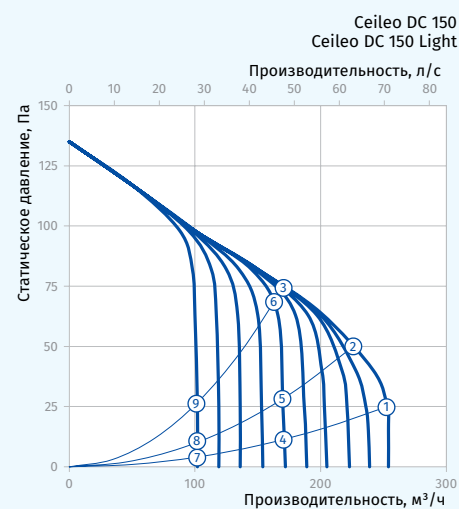
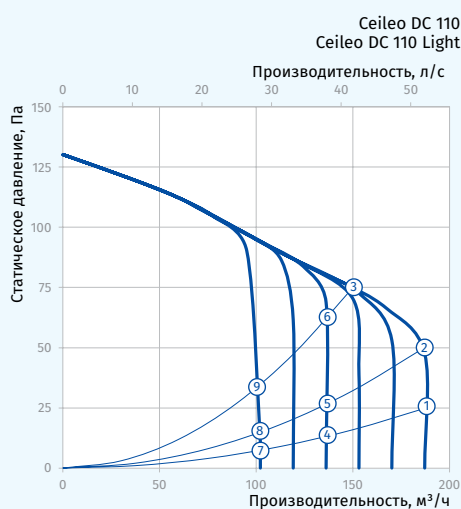
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Технические характеристики

Модель	Ceileo DC 110 Ceileo DC 110 Light	Ceileo DC 150 Ceileo DC 150 Light
Напряжение питания, В/Гц	120-240/50(60)	120-240/50(60)
Номинальная мощность, Вт	19	26
Мощность лампы, Вт*	2 x 10	2 x 10
Частота вращения, мин ⁻¹	1100	1100
Ток 230 V (120 V), А	0,18 (0,3)	0,24 (0,39)
Производительность, м ³ /ч (л/с)	187 (52)	254 (71)
SPF, Вт/л/с	0,37	0,37
Уровень шума, дБА	23-25	23-29
Масса, кг	5,3 (6,4*)	5,1 (6,2*)
Защита	IPX4	IPX4
SEC-класс	C	C

* только для модификации Light













Точка	Мощность, Вт	
	Ceileo DC 110 Ceileo DC 110 Light	Ceileo DC 150 Ceileo DC 150 Light
1	17	24
2	19	22
3	16	19
4	9	13
5	12	15
6	15	17
7	4	5
8	4	5
9	6	6



CEILEO DC

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Аксессуары

Наименование принадлежности		Описание	Ceileo DC 110 Ceileo DC 110 Light	Ceileo DC 150 Ceileo DC 150 Light
CDP-2/10		Переключатель скорости	•	•
HS Ceileo		Датчик влажности	•	•
IRS Ceileo		Датчик движения	•	•
Decor S 102 HK		Колпак наружный Ø 100 мм из нержавеющей стали	•	
Decor S 152 HK		Колпак наружный Ø 150 мм из нержавеющей стали	•	•
Decor 155x155/100H		Колпак наружный Ø 100 мм	•	
Decor 185x185/150H		Колпак наружный Ø 150 мм	•	•
Blauflex PVC/102/3		Гибкий воздуховод Ø 100 мм и длиной 3 м	•	
Blauflex PVC/152/3		Гибкий воздуховод Ø 150 мм и длиной 3 м	•	•
K 100		Быстросъемный хомут из нержавеющей стали Ø 90-110 мм	•	
K 150		Быстросъемный хомут из нержавеющей стали Ø 140-160 мм	•	•
CH-PLC-10WG23		LED-лампа мощностью 10 Вт и цветовой температурой 3000 К (только для модификации Light)	•	•